

ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que os profissionais Eng^o Maurício Arthur Corgosinho de Moura, Eg^o Paulo César de Resende Pereira e o Arq. Mairton Lima de Souza Holanda, como Responsáveis Técnicos pela Fox Engenharia e Consultoria Ltda., prestaram para a CAIXA ECONÔMICA FEDERAL os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

DADOS DA OBRA OU SERVIÇO:

1. ART no 10088/98
2. Objeto do contrato: Execução dos seguintes projetos básicos e executivos: Instalações Elétricas, Cabeamento Estruturado, Automação Predial, Sistema de Refrigeração, Layout e Arquitetura, referentes à reforma e modernização do bloco 4-alto e subestação do CPD Osasco - Site Osasco/SP da Caixa Econômica Federal.
3. Empresa contratada: Fox Engenharia e Consultoria Ltda. situada no Setor de Indústria e Abastecimento Quadra 4C Bloco D Sobreloja 37 - Brasília/DF, inscrita no CGC sob o nº 01.693.698/0001-30, inscrita no CREA/DF sob nº RF4525 e inscrita no CREA/SP sob nº 0602680
4. Contratante dos serviços: Caixa Econômica Federal, CGC 00.360.305/0001-04
5. Proprietário do empreendimento: Caixa Econômica Federal
6. Período de execução: 22/07/02 a 22/08/02
7. Endereço da obra ou serviço: Av. Martin Luther King, 762, Bloco 4A - Jardim Santo Antoninho - Osasco - SP

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

- Características da Edificação: Edifício Comercial dotado de 2 (dois) pavimentos, sendo objeto do contrato seu pavimento superior e edícula anexa perfazendo o total de 2.044,00 m² de área construída.
- Serviços sob responsabilidade do Arquiteto Mairton Lima de Souza Holanda (ART no 10088/98)
 - Projeto de Arquitetura para reforma e modernização do ambiente
 - Projeto de Arquitetura para abrigo de grupos geradores e no-break - 148,80m²
 - Projeto de Layout - 1.200,00 m²
 - Piso Elevado com carpete - 566,50 m²
 - Piso Elevado com laminado melamínico - 500,00 m²
 - Forro Mineral - 860,00 m²
 - Forro de Gesso - 375,00 m²
 - Divisórias especiais anti-chama - 150,00 m²
 - Impermeabilização (manta asfáltica) - 445,00 m²
 - Detalhamento e projeto executivo
 - Elaboração de Caderno de Especificações
 - Elaboração de Planilha Orçamentária com custo estimado
 - Compatibilização com os projetos complementares
 - Coordenação e Supervisão dos projetos e equipe de projetistas
- Serviços sob responsabilidade do Engenheiro Maurício Arthur Corgosinho de Moura (ART no. 10088/98)
 - Projeto para instalação de 2 chaves estáticas de 800 A
 - Projeto de rede elétrica contingenciada em sistema redundante (UPS) - 990kVA (existente) + 600kVA (a ser instalado), perfazendo total de 1.590kVA
 - Projeto de rede elétrica auxiliar com geração a diesel (grupo gerador) - remanejamento de geradores com total de 2.125kVA
 - Projeto de rede elétrica Baixa Tensão - 2.250 kVA
 - Projeto de Cabeamento Estruturado CAT 5e (voz, dados e imagem) - 3.400 pontos

"VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 1936/2003, EXPEDIDA EM 09/10/03" FL. Nº 09/05 VISTO: [assinatura]

"VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 1936/2003, EXPEDIDA EM 09/10/03" FL. Nº 09/05 VISTO: [assinatura]

- Projeto de infra-estrutura de comunicação em Fibra Óptica multimodo - 800 pontos
- Projeto de Controle Predial - Controle de acesso e Controle de Intrusão em ambientes seguros
- Projeto de sistema de CFTV - 7 câmeras
- Elaboração de Caderno de Especificações
- Elaboração de Planilha Orçamentária com custo estimado

● **Serviços sob responsabilidade do Engenheiro Paulo César de Resende Pereira (ART no. 10088/98)**

- Projeto de Reforma do Sistema de Climatização Existente no CPD - acréscimo de 80 TR - água gelada
- Projeto de Sistema de Climatização com equipamentos tipo self contained - capacidade 150 TR
- Projeto de Instalação de Torre de Resfriamento para Grupos Geradores - capacidade 480.000Kcal/h
- Elaboração de Caderno de Especificações
- Elaboração de Planilha Orçamentária com custo estimado

Observação: todos os projetos foram elaborados para que as obras transcorram com as instalações do CPD operantes.

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

1. Identificação dos Responsáveis Técnicos:

- Eng^o Mecânico Paulo César de Resende Pereira - CREA/GO 5490/D
- Autor do Projeto
- Eng^o Eletricista Mauricio Arthur Corgosinho de Moura CREA/MG 52278/D
- Autor do Projeto
- Arquiteto Mairton Lima de Souza Holanda CREA/DF 8408/D
- Autor do Projeto, Coordenação/Supervisão dos Projetos e Equipe de Projetistas

Brasília, 25 de Fevereiro de 2003.



Caixa Econômica Federal
SÉRGIO GERALDO LINKE
ENGENHEIRO - CREA 23.413D/PR
GERENTE DE PROJETO - GINF/SP
MATH. 1122717-7



Mairton Lima de Souza Holanda
Arquiteto - CREA/DF 8408/D



MAURÍCIO ARTHUR C. DE MOURA
Eng^o Eletricista - 52278 CREA/MG



PAULO CESAR DE R. PEREIRA
Eng^o Mecânico - 5490 CREA/GO



"VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 19350/03, EXPEDIDA EM 30/03/03".
FL. Nº 05/05 VISTO: [Signature]
SERVENTE DA DIVISÃO DE ANÁLISE PROFISSIONAL



**CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO DISTRITO FEDERAL
CREA/DF**

SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (061) 321-3001, FAX (061) 321-1581 - CEP 70390-010 - Brasília-DF

Fls. 01

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 1491/2003

CERTIFICO que, de conformidade com documentos arquivados neste CONSELHO, foi procedida ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, conforme abaixo discriminado:

ART Nº 010088/1998 ----- REGISTRADA EM 06/09/2002

OBJETO DO CONTRATO:

PROJETO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DO CPD (SITE) DA CAIXA EM OSASCO, CAP. 80 TR
ÁGUA CELADA; 150 TR SELF COND. A ÁGUA; 30 TR SELF COND. A AR, TORRES DE RESFRIAMENTO.
EQUIPAMENTOS ESPECIAIS PARA CPD. PROJ. C/ CPD EM OPERAÇÃO, COORDENAÇÃO E SUPERVISÃO.

**PROFISSIONAL(IS) ANOTADO(S) COMO RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S) PELA OBRA/
SERVIÇO:**

a) Nome: PAULO CESAR DE RESENDE PEREIRA
Carteira Nº: GO-000000005499/D
Título: ENGENHEIRO MECÂNICO.
Atribuições: RES 218/73 ART 12.
Classe, Ativ. Técnica: AR CONDICIONADO

CONTRATANTE: CEF - CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

PROPRIETÁRIO: CEF - CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

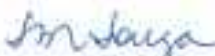
EMPRESA CONTRATADA: FOX ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

LOCAL DA OBRA/SERVIÇO: AV. MARTIN LUTHER KING, 762 - OSASCO-SP

DOCUMENTO APRESENTADO:

ATESTADO TÉCNICO, fornecido pelo(a) CONTRATANTE, emitido em 25/02/2003, o qual é parte integrante da presente CERTIDÃO, contendo 2 folhas).

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES:


Arqª SUZANA DE MOURA SOUZA
Gerente da Divisão de Análise Processual


GLÁUCIA ROCHA LOPES
Técnico Administrativo

(Continua em Fls.: 02)



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO DISTRITO FEDERAL
CREA/DF

SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (061) 321-3001, FAX (061) 321-1581 - CEP 70390-010 - Brasília-DF

Fls.: 02

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 1491/2003

CERTIFICO, QUE O CARIMBO DE "CANCELADO" NÃO SE REFERE AO CONTEÚDO DO ATESTADO APRESENTADO. CERTIFICO, MAIS QUE O ENGº ELETRICISTA MAURÍCIO ARTHUR CORGOSINHO DE MOURA ESTÁ ANOTADO NA ART 10068/98, CONFORME DESMEMBRAMENTO 03 QUE POSSUI O SEGUINTE OBJETO: PROJETO DE AUTOMAÇÃO PARA O CPD DA CAIXA; ACESSO CONTROLADO (10 CAIXACAS ELETRÔNICAS); CONTROLE DE ACESSO BIOMÉTRICO, CIRCUITO FECHADO DE TV, CÂMERAS, CONTROLE PREDIAL DO AR CONDICIONADO (TEMPERATURA UNIDADE). CERTIFICO, AINDA QUE O ARQUITETO E URBANISTA MAIRTON LIMA DE SOUZA HOLANDA ESTÁ ANOTADO A ART 10068/98, CONFORME DESMEMBRAMENTO 04 QUE POSSUI O SEGUINTE OBJETO: PROJETO DE ARQUITETURA PARA O CPU DA CAIXA; LAYOUT 1200,00m2 PORRO MINERAL, PISO ELAVADO, IMPERMEABILIZAÇÃO, DIVISÓRIAS ESP. ANTI CHAMA, PROJETO ABRIGO PARA GERADORES, NO BREAK, COM MURO DE ARRIMO, PROJETO COM CPD OPERANTE.

- 1) De acordo com a Resolução nº 317, de 31 de outubro de 1986, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA "considera-se Acervo Técnico do profissional toda a experiência por ele adquirida ao longo de sua vida profissional, compatível com as suas atribuições, desde que anotada a respectiva responsabilidade técnica nos Conselhos Regionais de Engenharia, Arquitetura e Agronomia."
- 2) Esta certidão é, portanto, um documento de propriedade exclusiva do profissional.
- 3) Ressaltamos que esta Certidão é válida somente para as atividades condizentes com as atribuições dos profissionais citados no documento de comprovação de execução dos serviços, que faz parte da presente Certidão.

CERTIFICO, ainda que a presente Certidão tem validade permanente, conforme Decisão Normativa Nº 15/85, de 02/01/85, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA.

CERTIFICO, mais, que o documento anexo, parte integrante desta Certidão, foi apresentado ao CREA-DF em cumprimento a Lei 9.666/93, não cabendo a este Conselho atestar a conclusão e realização dos serviços, sendo responsabilidade deste Órgão apenas a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei Federal 5.194/66, Resoluções do CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA e Instruções deste CREA/DF.

CERTIFICO, mais, que nos termos do artigo 3º da Resolução Nº 317/86 do CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais supracitadas.

Brasília-DF, 09 de Outubro de 2003.

GLÁUCIA ROCHA LOPES
Técnico Administrativo
Matrícula nº 252

DE ACORDO:

Arqª SUZANA DE MOURA SOUZA
Gerente da Divisão de Análise Processual
CREA-DF nº 8077/D

(Continua em Fls.: 03)



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO DISTRITO FEDERAL
CREA/DF

SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (061) 321-3001, FAX (061) 321-1581 - CEP 70390-010 - Brasília-DF

Fis.: 03

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 1491/2003

VISTO:

LUCIANA DE PAULA VIEIRA TIVERON

Arqª Gerente do Deptº de Documentação

CREA-DF nº 8532/D